

DD

*Antigua
de Arabes de España
1732*

87/n60

FV00

18000

573

21 PLATES







DESCUBRIMIENTO DE LOS PAVIMENTOS DE RIELVES.

A tres leguas de la Ciudad de Toledo está situada sobre una loma la Villa de Rielves, que es del mismo Arzobispado; y caminando ácia el Mediodía, como quien vá á la barca que llaman de Portusa, á cosa de media legua hay un sitio conocido con el nombre de Banege, que antiguamente poseía Juan Romo, y en su muerte lo dexó á la Iglesia de la Villa, fundando sobre esta finca una obra pia. Por los años de 1780 era arrendador de estas tierras Felipe Rodríguez Palacios; y habiendo enviado sus mozos á primeros de Marzo para limpiarlas de varias malezas, al ejecutarlos éstos, descubrieron unos cimientos de fábrica de mampostería, y el solado de una pieza, que es la señalada con la letra C en el plano general, lámina 1.ª Avisaron luego á su amo; y éste acompañado de otros vecinos acudió á reconocer lo descubierto, de lo qual dió cuenta al Excelentísimo Señor D. Francisco Lorenzana, Arzobispo de Toledo, y éste al Excelentísimo Señor Conde de Floridablanca; quien juzgando que era una cosa digna de su protección y afición á las Antigüedades y Nobles Artes; determinó se prosiguiesen las excavaciones, nombrando para dirigir las á Don Pedro Arnal, Director actual de Arquitectura en la Real Academia de San Fernando, y dexando á su habilidad y conocimiento que procurase averiguar lo posible en orden á lo que se encontrase. Aceptó gustoso Arnal la comisión; y en primero de Mayo del mismo año de 1780 dió principio á las excavaciones, en las quales descubrió á poco tiempo las ruinas de un edificio grande, cuya forma presenta el plano general, lámina 1.ª, segun se irá explicando.

Hállanse estas ruinas á la caída de una loma suave, formada por una cordillera de cerrillos con direccion de Poniente á Levante, y en el mismo camino que vá de Rielves á la barca de Portusa, de modo que atraviesa por varias partes las zanjas de las paredes destruidas del soterrado edificio; las quales se habian deshecho no mucho tiempo ántes, segun refirieron á Arnal los mismos trabajadores, corriendo igual suerte últimamente las de la sala circular, señalada en la lámina 1.ª con el número 6, como tambien su pavimento, número 7.

A 337 pies de estas ruinas ácia la parte de Levante, se vé un manantial de agua dulce cubierto con quatro losas hechas de argamasa Romana; cuya obra se conserva entera, faltándola solamente otras losas tambien de argamasa, que cubrian los quatro ramales ó repartimientos de agua, que con direcciones opuestas tenia el referido manantial, segun se vé en la lámina 1.ª, número 3. Las excavaciones hechas en toda la circunferencia de lo que hoy subsiste evidencian que éste edificio era de grande extension, pues desde la sala, marcada con la letra K, lámina 1.ª, hasta la distancia de 250 pies y mas hácia el Norte, se encontraron vestigios seguros de que continuaba la fábrica, extendiéndose luego por Poniente y Mediodía, pues casi á las mismas distancias se hallaron iguales pruebas.

Parece que este grande edificio pereció por un incendio, pues la mayor parte del ladrillo y teja (todo Romano) que se descubrió, estaba calcinado, igualmente que los fragmentos del Mosayco de vidrio con que estaban excutadas en parte las ropas y vestiduras de varias figuras que representa el pavimento de la sala K. Lo mismo comprueban las maderas quemadas, las señales que se advierten en algunas cosas que allí se hallaron, y las muchas cenizas que llenaban el ámbito del edificio.

Como la situacion de éste fuese en la cuesta de un cerro, hicieron el piso de la galería y patio con la misma vertiente ó caída del terreno; y para dexar á nivel los pavimentos de las piezas, pusieron á las puertas unos escalones de 4, 6, y 8 dedos de altura, segun pedia la necesidad. Las paredes son de mampostería, y las aberturas de las puertas de ladrillo, todo consuetud con una excelente mezcla de cal y arena, y con tal solidez, que cuesta tanto trabajo el derribar alguna parte á golpe de piqueta, como si fuesen hechas de una peña. Asi que, solo esto basta para quitar qualquiera duda que pudiera ocurrir sobre si es ó no Romano este edificio, aun quando no lo atestigüen las varias capas de argamasa en que están sentados los Mosaycos, los adornos de los pavimentos, las figuras y sus trages, y otras muchas circunstancias, contra el parecer de algunos, que han querido suponer que esta fabrica era de los Godos, ó de los Moros.

Para quitar la humedad de la sala F, se vé que ahondaron el terreno que ocupa el nicho dos pies y 2, y construyeron quatro paredillas de travesía de un pie de grueso, con direccion de Norte á Mediodía, separadas una de otra 1 de pie, y con una abertura en medio de dos pies y 1 de ancho. Otra igual hicieron en la pared del testero del referido nicho con su arco de ladrillo; todo lo qual viene á formar una alcantarilla debaxo del piso. Sobre las dichas paredes sentaron con mezcla de cal y arena un solado formado de ladrillos de un pie y 1 de largo, un pie y 1 de ancho, y tres dedos de grueso: sobre éste echaron otro con tejas planas ó baldosas de dos

pies de largo de un barro fino y bien cocido, y encima pusieron otro igual al primero, cubierto de una capa de argamasa muy dura, cuyo grueso es la quarta parte de un pie. Por esta razon sube el piso de este nicho ó alcoba diez dedos sobre el de la sala.

Como era preciso dar ventilacion á esta obra subterránea, y salida á los vapores húmedos de ella, hicieron tres ventilatorios ó respiraderos en el grueso de las paredes que forman el nicho, los que comunicaban el ayre desde la separacion de las paredillas hasta el tejado. Estos respiraderos son unos conductos de barro de un quarto de pie de diámetro, los quales con su direccion descubrieron toda la referida obra á la diligencia de Arnal; y vió tambien que desde las paredillas sale una mina pequeña con direccion de Poniente á Levante, hecha sin duda para recoger el agua que pudiese filtrar el terreno, y evitar el daño de la obra: sabias precauciones, dignas de los Romanos, y por desgracia poco apreciadas é imitadas en nuestros tiempos.

Habiéndose arruinado este edificio á la violencia de las llamas, segun queda expuesto, al desplomarse hundió el piso que habia sobre la mina, cuya direccion señala el número 8 en la lámina 1.ª

Entre los escombros que se sacaron, examinados cuidadosamente, se hallaron varios cascotes de barros antiguos, unos Saguntinos, y muchos de los otros con labores del gusto Romano: algunos manifestaban ser pedazos de redomillas y tazas de vidrio, cubiertos por la parte interior con hoja de estaño corleada; y en uno de ellos habia entallado un adorno Romano del buen tiempo.

Aun se conservan muchos pedazos de jarrado, que parecen de friso y paredes, pintados con colores puros de encarnado, amarillo, azul y negro; de la misma manera y con el mismo gusto que acostumbraban los Romanos en sus casas, segun nos refieren los Autores antiguos, y segun se ven hoy dia en la aparecida Herculano, y Pompeyana. Se hallaron tambien muchos ladrillos semicirculares de un pie y 1 de diámetro, sin duda para formar columnas, que despues cubrian con estuco; y otros de los que empleaban en la construccion que llamaban reticulada, segun Vitruvio, de un pie y 1 de largo, y sus paramientos de cinco dedos en quadro. Entre las ruinas se descubrió tambien una medalla de mediano bronce de Alexandro Severo Augusto, varias de distintos tamaños del Baxo Imperio, y otra pequeña de oro de Vamba, de las raras; dos anillos Romanos de laton con su sello ó cifra, algo borrada en el uno, y del todo en el otro; unas tijeras de hierro de cortar el vello, que aun conservaban su elasticidad; un mango de laton de utensilio doméstico; un cascote de olla de barro con baño de vidrio de casi dos lineas de grueso; un platillo de romana, y una calderilla, todo de cobre, pero tan pasado del cardenillo, que al limpiarlas se rompieron. Otras varias cosas se hallaron; pero solo serviria el contarlas de hacer prolixa esta noticia.

Solo si añadirémos, que en el parage señalado en la lámina 1.ª con el número 9, á nueve pies y medio de profundidad se halló la mitad inferior de una lápida sepulcral, cuyos caracteres parecen de lo último del siglo III. ó principios del IV., y tres jarroncitos de barro, dos de ellos rotos. La inscripcion de la lápida dice asi:

L. ET C. M.
VS ARCADIVS VIXIT
ANNOS SEPT. ET RE
QUIEVERVNT IN PA
CE III. NONAS DECEMB.
ET FVERVNT SERVI SANC.
VINCENTI MARTERIS

La hermosura y variedad graciosa de los adornos que formaban los Mosaycos de los pavimentos obligaron al Arquitecto Arnal á que tomara el trabajo de copiarlos con sus colores. Executólo con sumo primor y limpieza; y presentados al Rey por mano del Señor Conde de Floridablanca, juzgó S. M. que así la extrañeza de la obra, como la excelencia y delicadeza con que estaban hechos los dibujos merecian ver la luz pública, para satisfaccion y gusto de los curiosos y aficionados á las Nobles Artes. La habilidad estudiosa del Grabador Don Bartolomé Vazquez, que por entónces habia publicado algunas estampas tiradas con varios colores á una sola vuelta de tórculo, y con sola una lámina, dió ocasion para que el Señor Conde le encargase el desempeño de esta obra, que aquel Profesor tomó á su cargo con mucho gusto, y empezó á trabajar en ella con el mayor esmero. Y, así para dar quanto ántes gusto al público en la publicacion de estas estampas, como para repartir el precio de toda la obra, se ha determinado salga dividida en dos Quadernos, é ilustrada con este breve Prólogo para satisfacer los deseos de los curiosos.

DISCURSO

SOBRE EL ORIGEN Y PRINCIPIO

DE LOS MOSAYCOS,

Y SUS VARIAS MATERIAS,

Contraído á los que nuevamente se descubriéron en las excavaciones de la Villa de Rielves de orden de S. M.

POR DON PEDRO ARNAL.

El origen de los Mosaycos es tan antiguo, que no se puede con certeza asegurar dónde tuviéron su principio. Se atribuye á los Persas ser los primeros que los usáron, y que de estos los tomarón los Asirios. Los Griegos, aunque inventores de varias Ciencias y Artes, solo en esta fuéron imitadores de aquellos; pero la perfeccionáron, quitándola aquella grosería que tenia en sus principios: pension propia de todas en su origen. Los Romanos, vencedores de estos, no se avergonzáron de tenerlos por maestros, así en esto como en las demás Ciencias que poseían, y que eleváron al sumo grado de perfeccion.

Los primeros Mosaycos de que los mejores y mas antiguos Escritores nos dan noticia, fuéron hechos de pedazos grandes de mármoles de varios colores. Los operarios que trabajaban en ellos, y los pulimentaban, eran los mismos que los cortaban, é iban arreglando al dibuxo que querian copiar. Los suelos y muros de los Templos, los edificios públicos y particulares estaban adornados regularmente de Mosaycos.

Para la mayor perfeccion de estas obras, é imitacion de los objetos que en ellos querian representar, hicieron los Griegos Mosaycos de vidrio y piedras facticias, con cuyo auxilio imitaban las sombras y reflexos de los objetos, que copiaban con tal perfeccion, que engañaban á todos los que los veían.

Los Romanos no reparaban en el coste que les ocasionaba tener los mas excelentes profesores de la Grecia para adornar con Mosaycos sus edificios. Este luxó no fué solo para su patria, sino que en todas las partes que domináron, lleváron consigo todo lo que sustentaba la opulencia y magnificencia que tenian en Roma despues de haber vencido á los Griegos.

Los sabios están discordes sobre la verdadera etimología de la voz Mosayco; pero entre la variedad de opiniones, la que mas universalmente está recibida, es la de Escalígero, el qual dice, que se deriva de *Mousa*, *Eumousun*, y *Mousicon*, voces Griegas, que entre ellos significaban obra, en la qual por la buena union de sus partes, resultaba un todo armonioso y agradable; y como estas obras constan de tales circunstancias, se les adaptó esta voz Mosayco.

Tambien tuviéron sus nombres particulares, segun las materias de que estaban hechos, como de mármoles, vidrios, y tierras

compuestas; y así lo refieren varios Escritores antiguos, y entre ellos Plinio y Vitruvio: y tambien segun los sitios donde estaban executados, como al piso de tierra, en salas, galerías cubiertas, pisos de quartos principales y terrados, cuya especial narracion sería muy dilatada para este discurso.

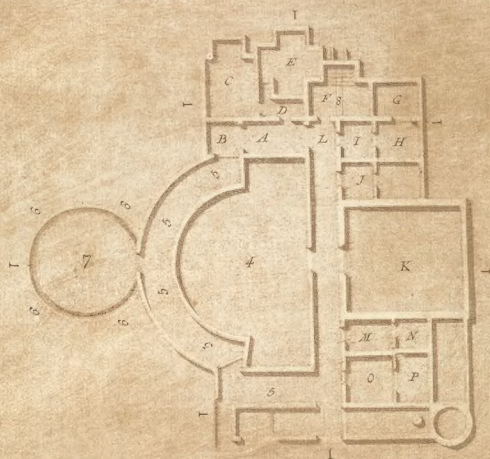
Por lo expuesto se vé que los referidos pueblos conocieron el arte de las piedras facticias, como el de hacer con vidrios todo género de colores y tintas para la execucion de los Mosaycos. Los que se han hallado en Rielves son de esta clase, como lo son los de Clunia, Osma, Murviedro, y otros muchos de varias partes de este Reyno, y de otros donde los Romanos extendieron su dominio.

Las observaciones, comparaciones y experiencias hechas de los Mosaycos de Rielves con los de los referidos parages, no dexan duda ninguna de que unos y otros son de piedras facticias. Los Antiquarios en las descripciones que hacen de los Mosaycos, indican que la mayor parte de ellos fuéron executados con piedras de igual composicion: y entre las varias pruebas que se han hecho para la averiguacion de la substancia de dichas piedras, que las confirma de facticias, es una de ellas el que en todos los parages donde en esta excavacion se han hallado cadáveres enterrados y puestos sobre estos soldados, el pavimento Mosayco estaba todo destruido por la corrupcion del cuerpo que sobre él yacía, formando el todo del contorno del cuerpo humano: lo que no hubiera sucedido si el Mosayco estuviera executado con piedras naturales.

Querer que estos Mosaycos fuesen Arabescos, sería pura voluntariedad, quando el dibuxo prueba lo contrario, pues las quatro figuras que en él se hallan, manifiestan serlo de Soldados Romanos. El traje de las dichas figuras y sus armas es mas antiguo que el de los primeros siglos: el partido de los paños y pliegues de los guerreros, es del buen estilo Griego, y están executados con Mosayco de vidrio, igualmente que algunas partes de los adornos y páxaros que se ven en las dos faxas al lado superior é inferior de las figuras, cuya execucion de algunas de sus partes es excelente. En quanto á los demás adornos de estos pavimentos comparados con otros muchos descubiertos en varios Reynos donde habitaron los Griegos y Romanos, prueban que es obra del tiempo en que florecian las Artes.

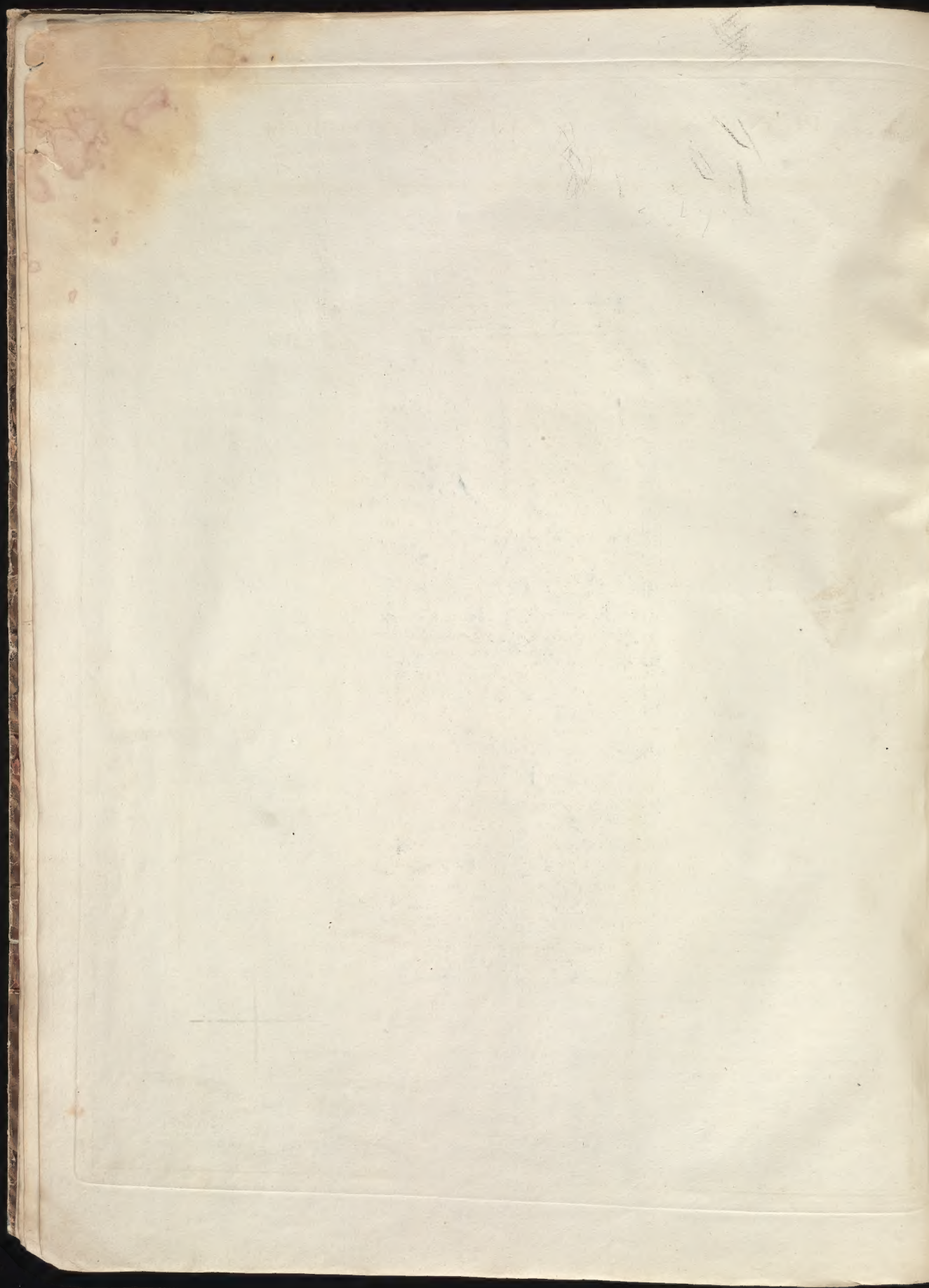
PLAN GENERAL DONDE SEHAN ECHO LAS EXCAVACIONES

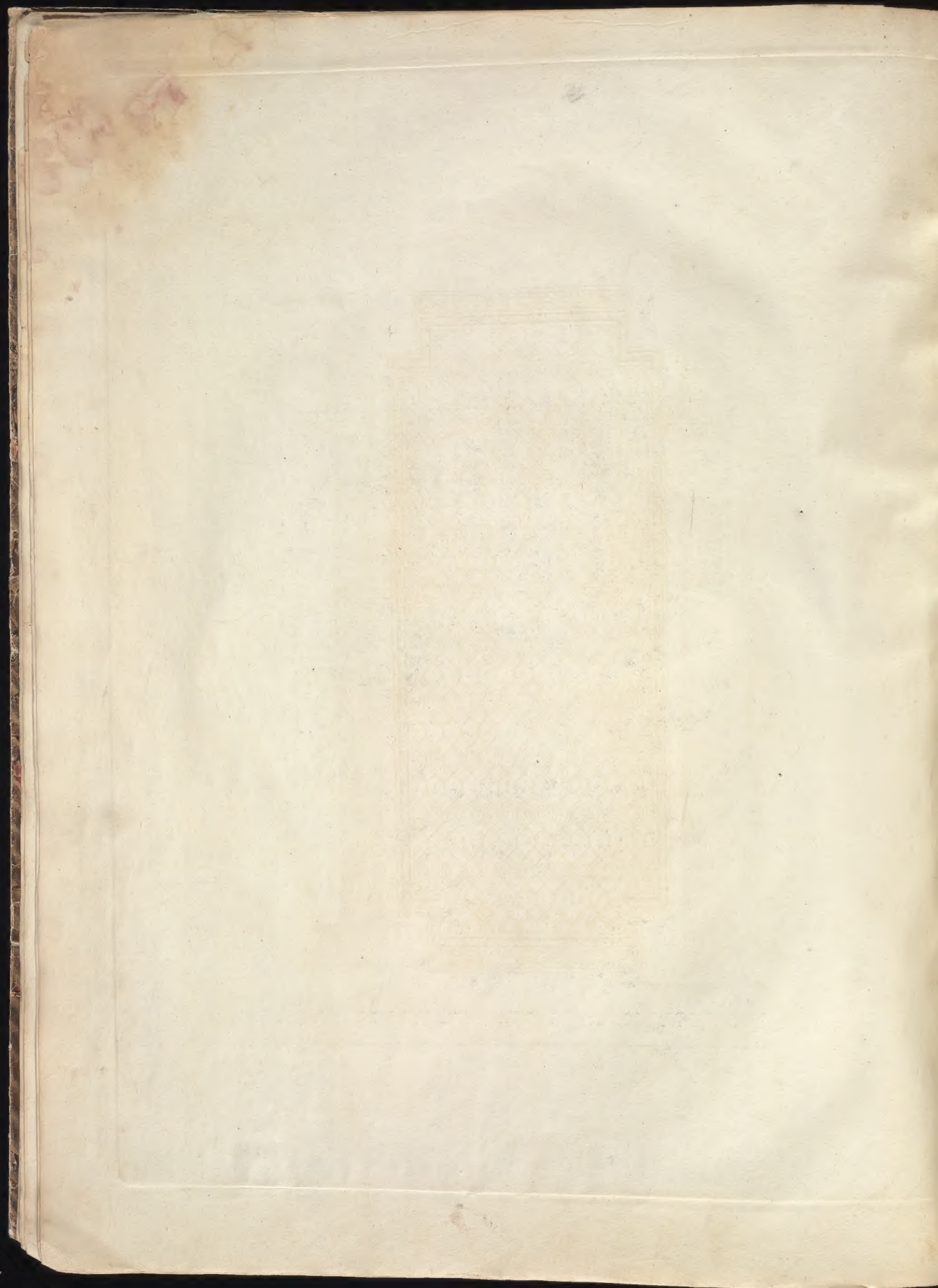
N.º



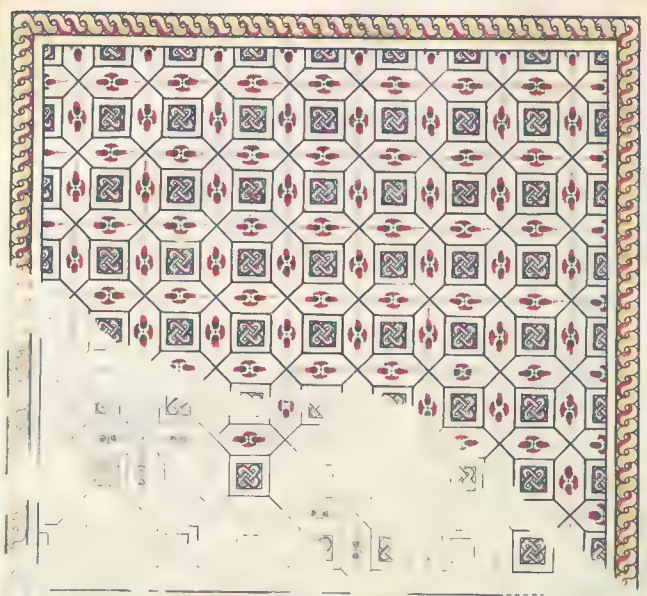
EXPLICACION

1. Todo el Plano del Edificio Romano.
2. Capiteo de Platero a la Banca de Portico.
3. Mencionada de agua dulce cubierto con quatro Leanos hechos de Argamasa Romana las que estan entalladas sobre puntas de Cuadrados para que el agua baya con libertad en su nacimiento. Los Leanos que cubrian los 4 rincones de la portico, las habian sido anteriormente. Esta obra se halla en el mismo estado que la hicieron los Romanos.
4. Puntos.
5. Galeria en la que se han encontrado varios Cadaveres puestos sobre los Mosaicos causa de la principal destruccion de este pavimento.
6. Zanja del alimiente destruido por las personas de favor.
7. Sala cuyo estado mosaico destruyeron los muros puros.
8. Mina para las aguas de filtracion de la Sala F.
9. Sitio en el que se han encontrado con motivo de estas Excavaciones una Lapidaria sepulcral y los Arreos retirados en el discurso echo sobre este Descubrimiento.





A



25 Pie. Restellen.

I





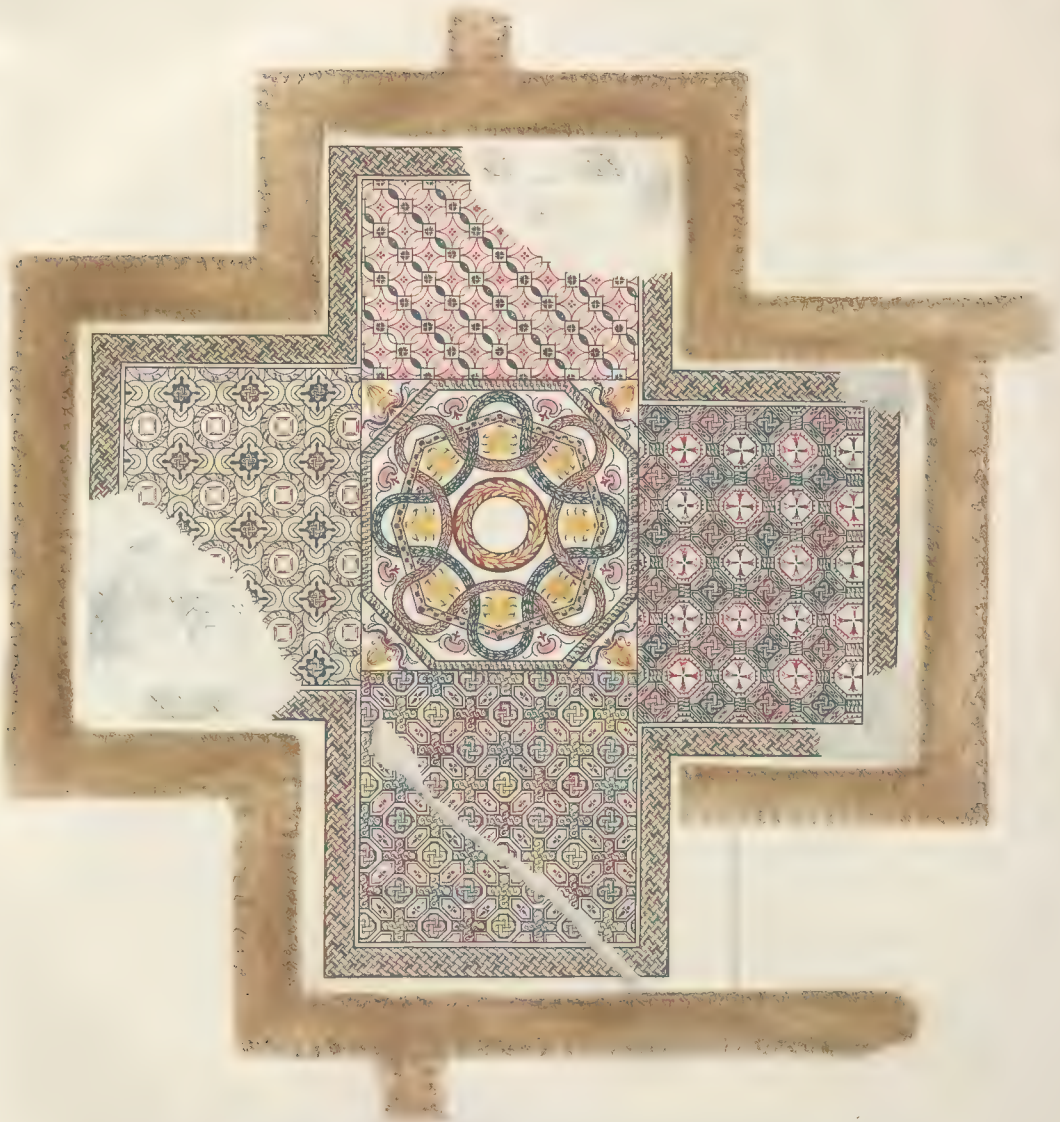
D. N.º 1.ª Plaza de paso para la Sida C. E.

17



M

A

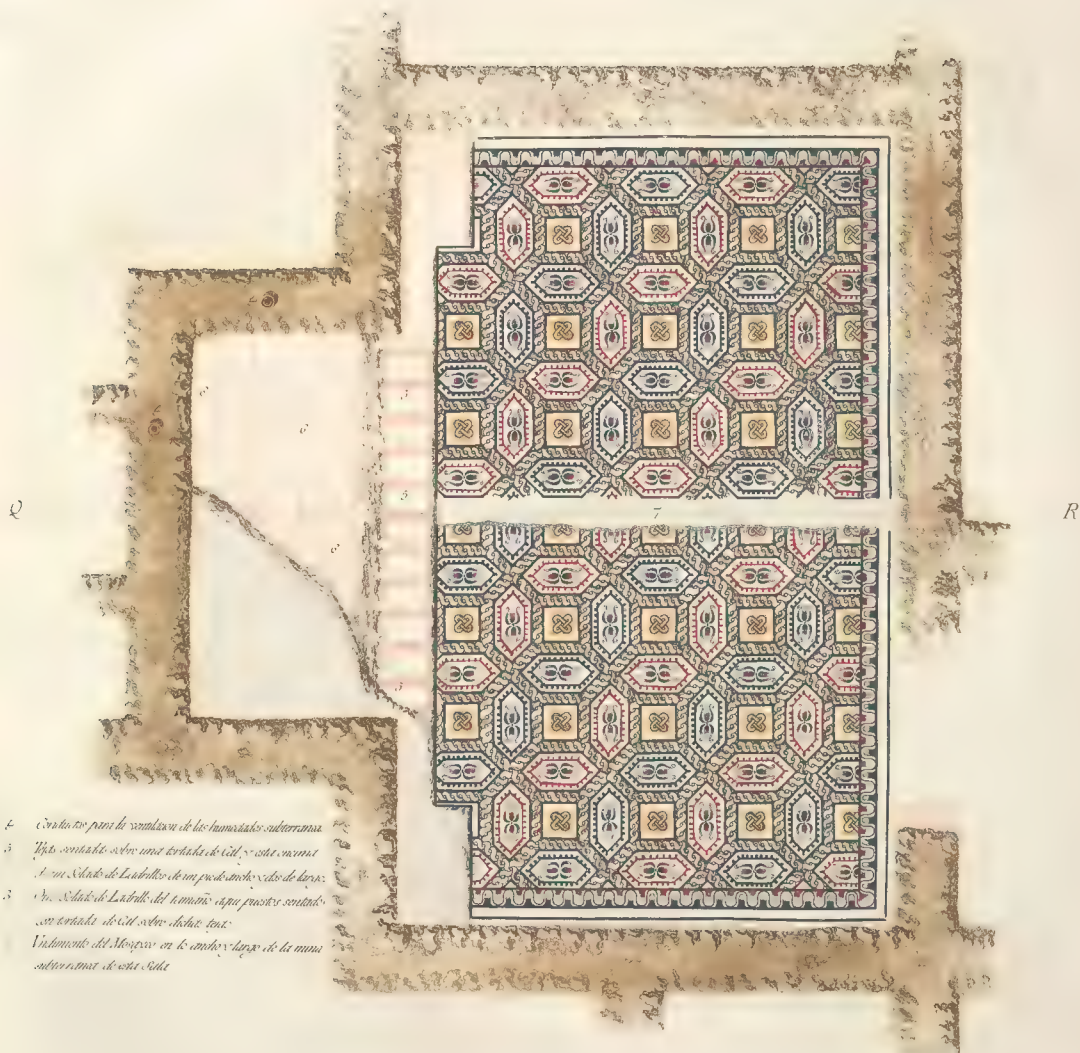


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 *Die Cicheten*

M



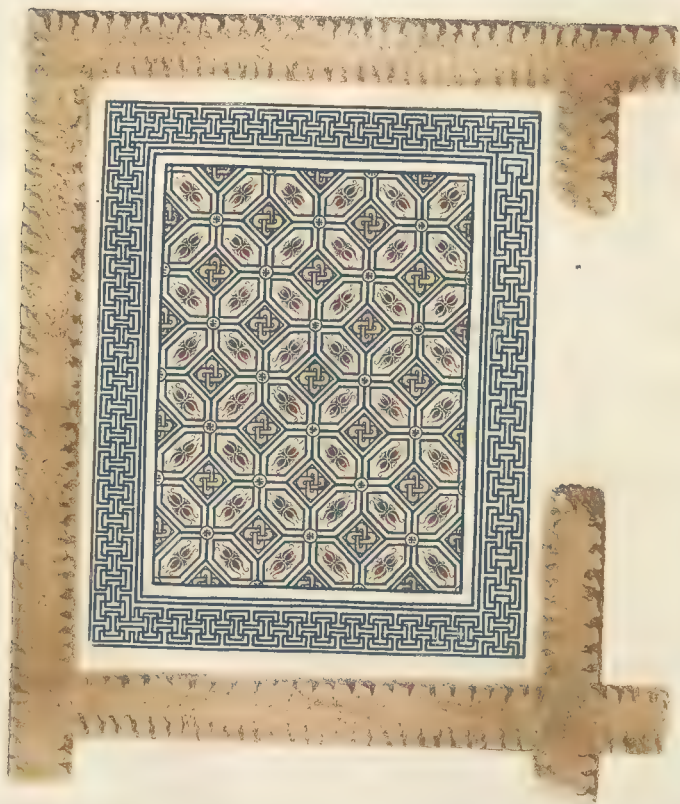
A



1. Escalera para la ventilación de las habitaciones subterráneas.
2. Una ventanilla sobre una techumbre de cel. y sala superior.
3. Un Estado de Labollos de un ped. ancho y alto de largo.
4. Un Estado de Labollos del tamaño que pueden ser ventanillas.
5. Una ventanilla de cel. sobre el techo.
6. Ventanilla del Mojarro en la anchura larga de la mansión subterránea de esta sala.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

M

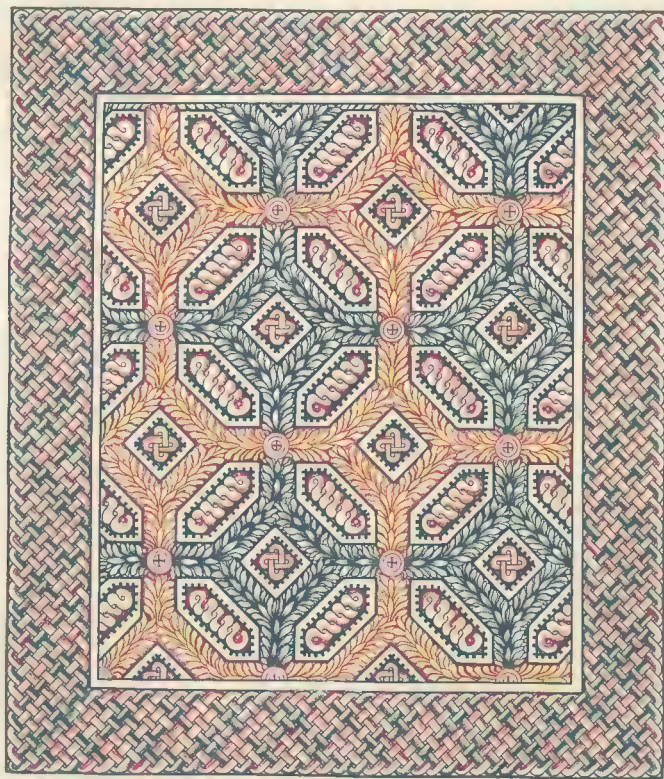


5000 (Cantabrigia)

1800. 8. Cantabrigia. 1800. 1800.

1800. 1800. 1800.

11



M

A detailed technical drawing of a railway track layout, showing various segments, switches, and a station platform. The drawing is labeled with letters A through E and includes a scale bar at the bottom right.

There is a lot more to do.

Best lady known to us

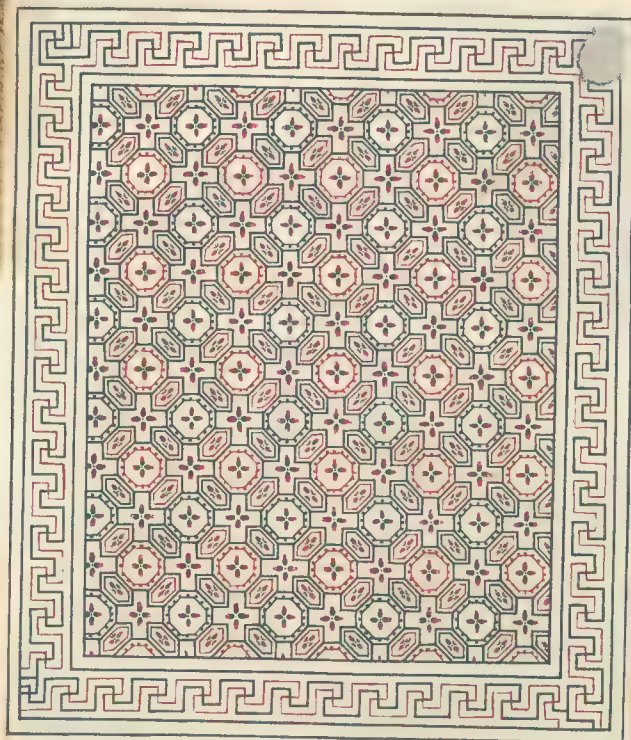
N



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

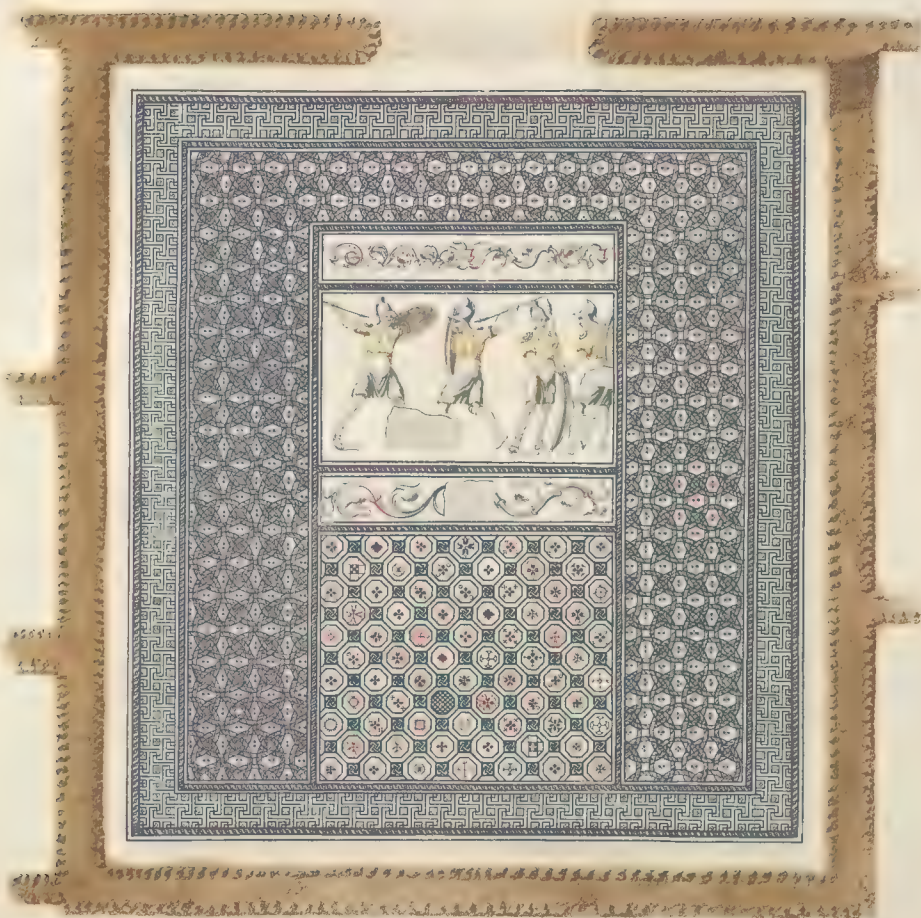
M

N



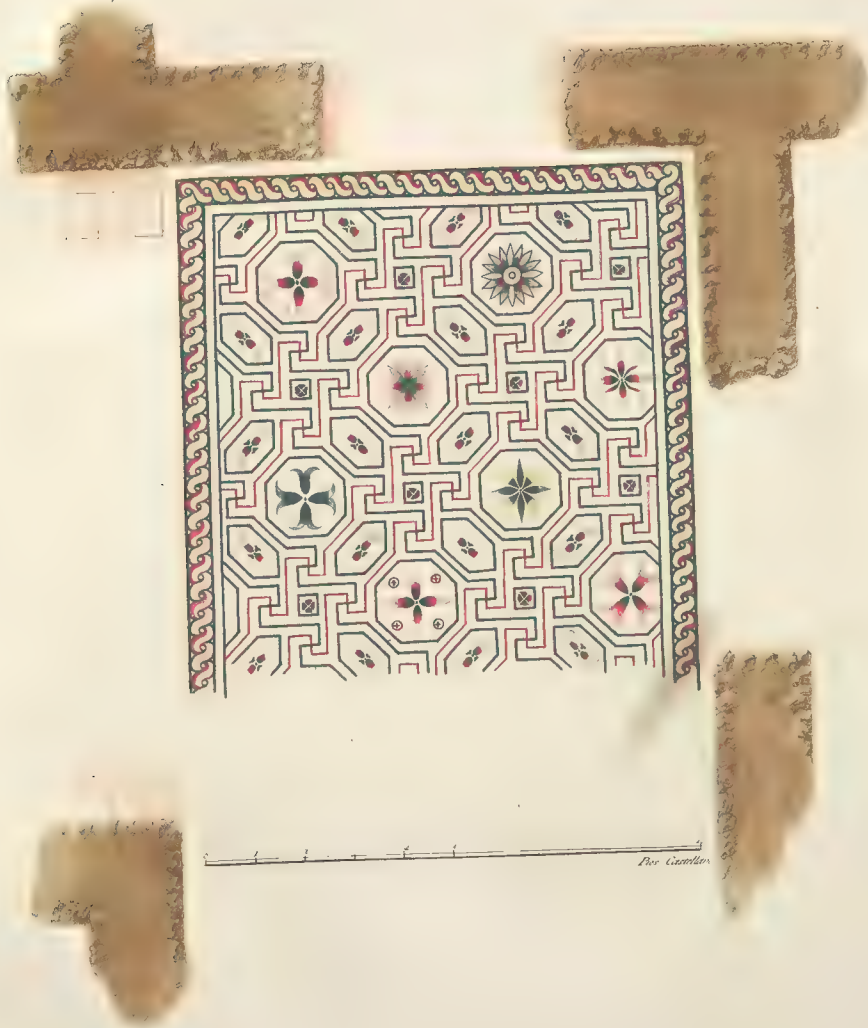
M

N



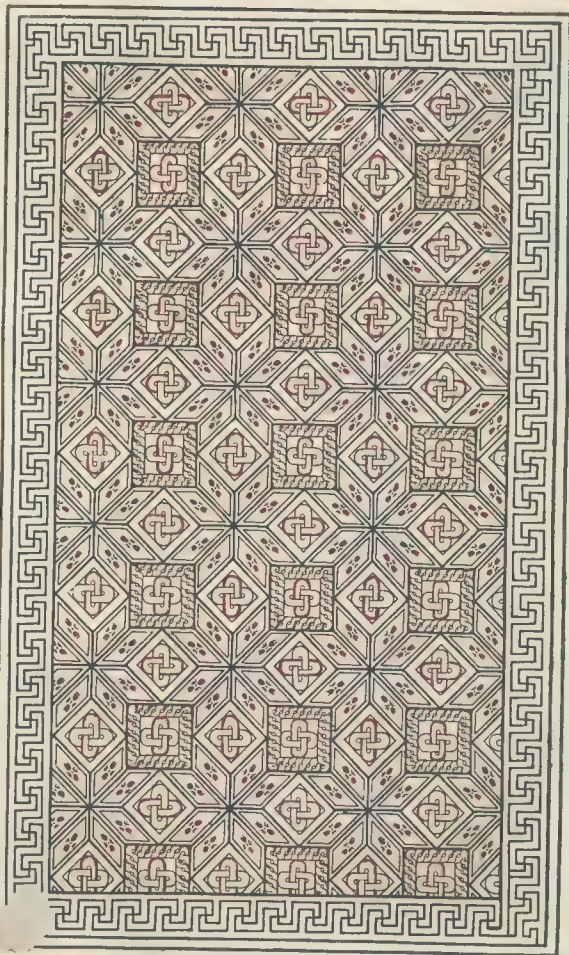
.II

A'



M

A'



Per. C. Collarue

II

Braccio e 4. abbasale. per. P. Collarue

Per. C. Collarue

N



Ries Castellano

M



A



.II

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Per i custodire



certos Beneficentes sobre la linea Q R de la Sala I en el que se manifiesta la construccion subterranea que ella tiene para evitar las humedades.

Poniente

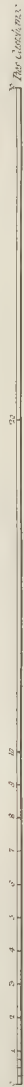
Levante

1. Puente de la Iglesia con el ribon de la sala en un plano
 2. Puente para la comunicacion de la humedades subterranea
 Proposito de Obra III. 63



Alina

Subterranea

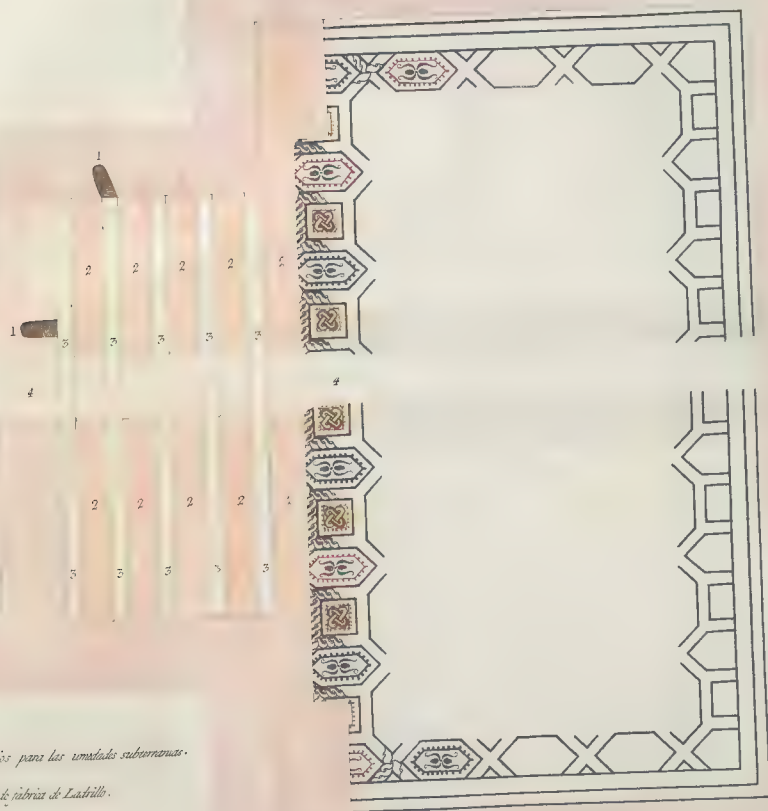


Nono XVIII.

Carta Topografica de 1788



N



1. Ventilatorios para las unidades subterráneas.

2. Maquinas de fabrica de ladrillo.

3. Muros entre estos Maquinas.

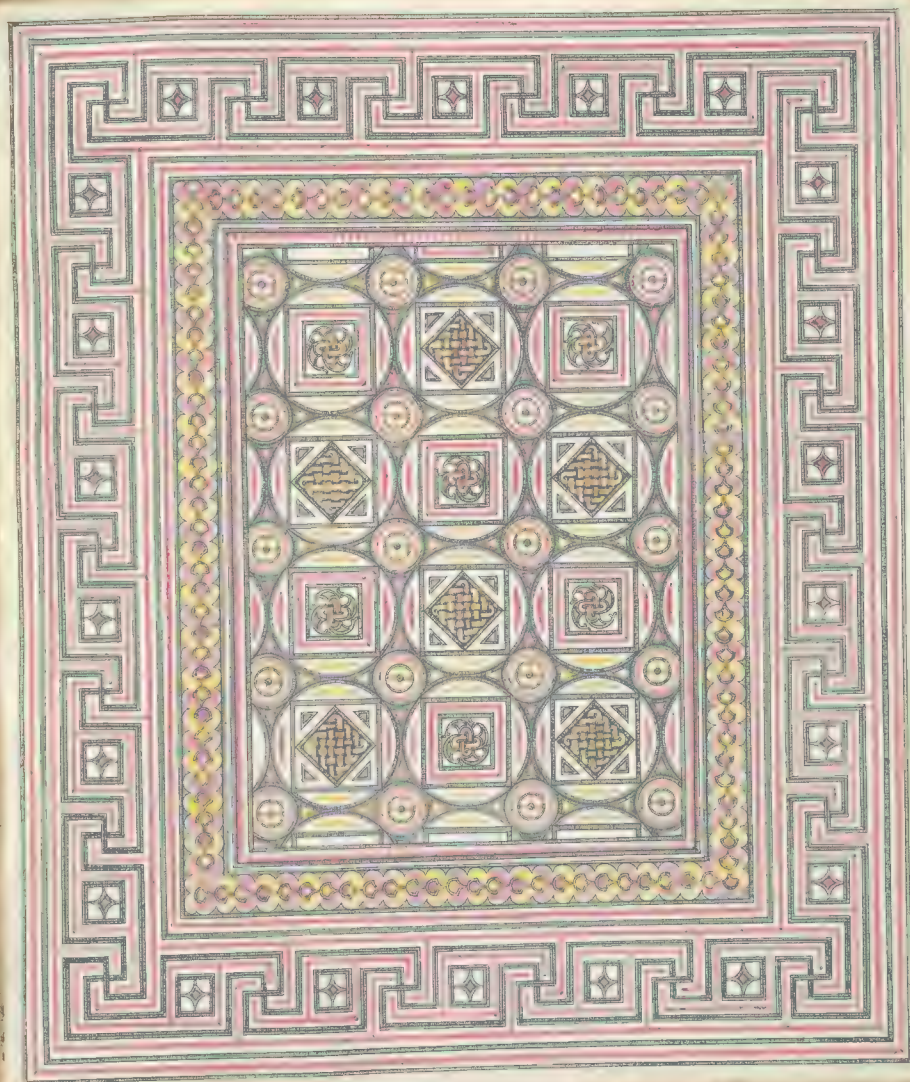
4. Mias subterráneas con dache

M





MOSAICO DE JUMILLA

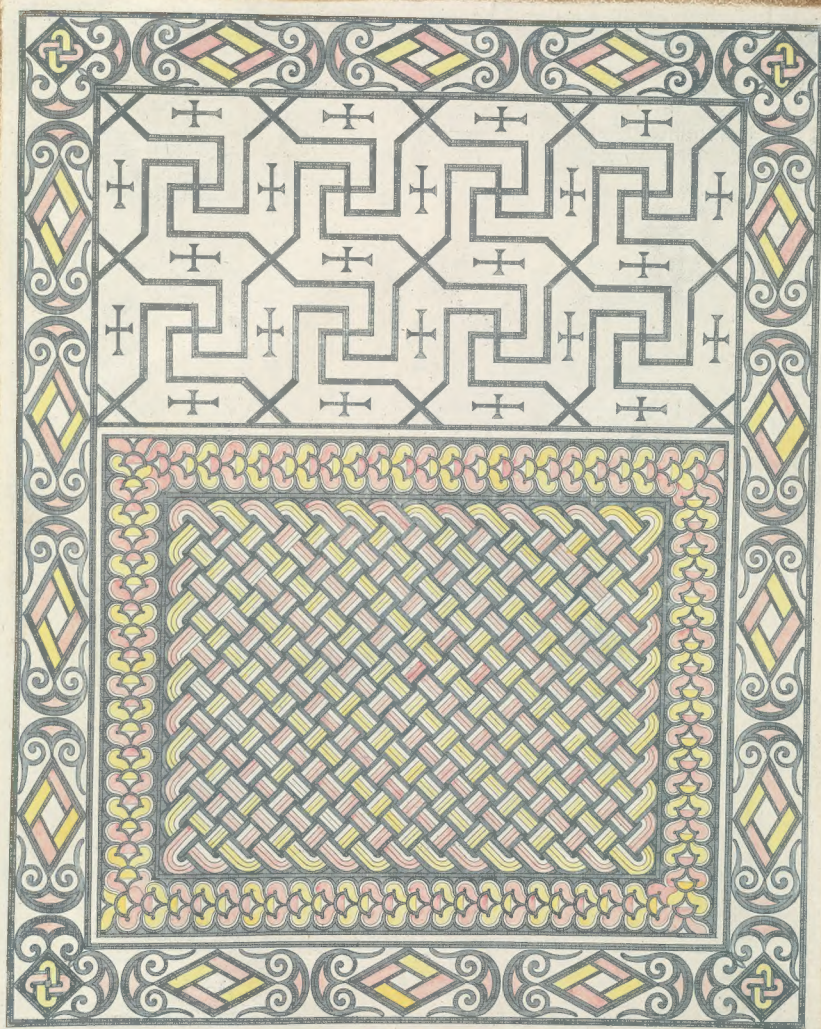


Entera

— 100 —

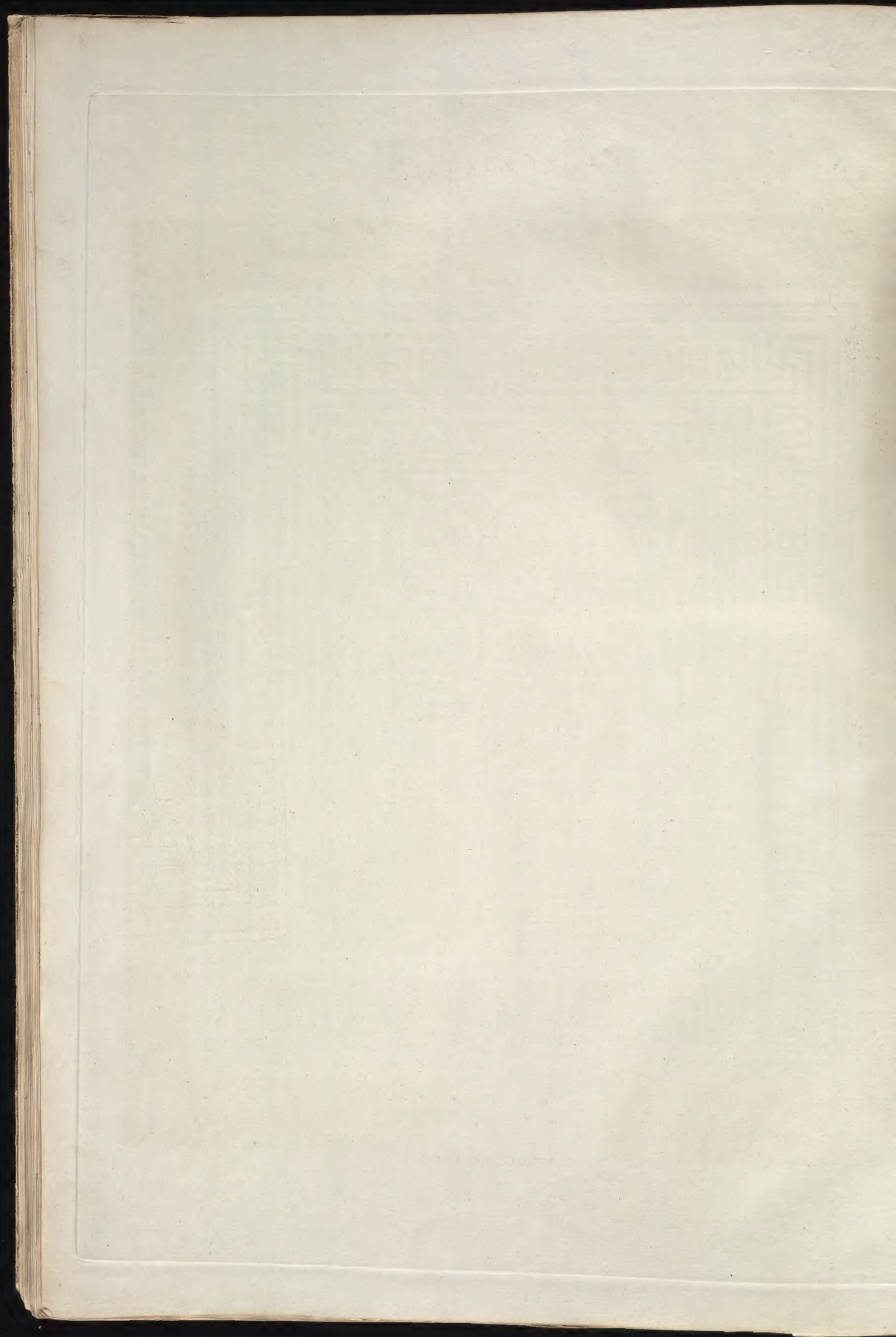


MOSAICO DE JUMILLA.



Entrada

Palmos



28-B
2995

WW - Six Top corners only
Buckle Box
Foot held

